

# 2023 地理信息科技进步奖评选结果公示

根据《地理信息科技进步奖励规定》，2023 地理信息科技进步奖经申报、形式审查、网评、终评等程序，并经地理信息科学技术奖励委员会审定，评出获奖项目 135 项。其中，“多端适配的国产数字孪生平台关键技术研发及应用”等 4 项成果为特等奖，“特大城市地下管线智能探查与健康监测关键技术及应用”等 43 项成果为一等奖，“西南地区农用地监测评价关键技术及应用”等 88 项成果为二等奖。

现将 2023 地理信息科技进步奖评选结果（详见附件），通过中国地理信息产业协会网站（[www.cagis.org.cn](http://www.cagis.org.cn)）及微信公众账号（微信号：dixinxiehui）向社会公示。

自公示之日起 7 日内，任何单位或个人如对评选结果持有异议，请以书面方式向地理信息科学技术奖励工作办公室提出，并提供必要的证据材料，以便于核实查证。提出异议的单位或者个人须在书面异议材料上签名或盖章，并提供有效联系方式。凡匿名和超出期限的异议不予受理。地理信息科学技术奖励工作办公室将按规定的原则和程序，对异议内容进行核实、查证和处理。

联系方式：

中国地理信息产业协会地理信息科学技术奖励委员会办公室

联系人：罗静

电 话：010-83516780      13521538401

Email: [luojing@cagis.org.cn](mailto:luojing@cagis.org.cn)

地 址：北京西城区白纸坊西街3号A座206

邮 编：100054

附件：2023 地理信息科技进步奖获奖成果公示名单

中国地理信息产业协会

2023年9月27日

# 2023 地理信息科技进步奖获奖成果公示名单

## 特等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
2023-00-01	多端适配的国产数字孪生平台关键技术研发及应用	邵振峰,张 潮,毕宏伟,耿 丹,王志飞,刘 洋,朱先强,王 超,肖雄武,舒 红,涂志刚,李国明,岳 皓,吴 征,原 松,高 明,雷昌友,苏 韦,杨云飞,张 璠,李清清,黄 维,张红萍,杨典华,周熙然,龙少颖,秦 凯,张 明,刘奕彤,黄海燕	武汉大学 长江水利委员会水文局 建设综合勘察研究设计院有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院 四川省第三测绘工程院 测绘遥感信息工程国家重点实验室深圳研发中心 国防科技大学 湖北一方科技发展有限公司 武汉吉嘉时空信息技术有限公司 立得空间信息技术股份有限公司 中国矿业大学 武汉中地数码科技有限公司 中科吉芯(昆山)信息科技有限公司 北京浩宇天地测绘科技发展有限公司 北京英泰智科技股份有限公司
2023-00-02	轻小型无人机组网遥感观测系统技术与应用	廖小罕,岳焕印,李 勇,王 勇,叶虎平,孙志刚,黄诗峰,谭 翔,万志强,潘屹峰,李 郁,纪任鑫,王黎明,徐晨晨,刘 霞,谭均铭,汤安琪,刘见礼	中国科学院地理科学与资源研究所 广州中科云图智能科技有限公司 中国水利水电科学研究院 中国民航科学技术研究院 北京航空航天大学 江西翱翔星云科技有限公司 中国消防救援学院 北京清源四维科技有限公司
2023-00-03	城市时空大数据聚合表达与挖掘关键技术及应用	刘耀林,邓 敏,何占军,李精忠,刘启亮,王 勇,邱芹军,万 幼,王一恒,石 岩,陈占龙,杨 林,王楠楠,熊强强,罗园园,仝照民,刘 岁,曹元晖,毛凯楠	武汉大学 中南大学 中国地质大学(武汉) 中国测绘科学研究院 武汉中地数码科技有限公司

2023-00-04	重大基础设施形变 雷达遥感监测与智 能解译关键技术及 应用	林 琿,马培峰,陈富龙, 江利明,葛大庆,胡明远, 刘 斌,方朝阳,王 艳, 陈皆红,周志伟,武哲戎, 周 伟,郑 毅	江西师范大学 香港中文大学 中国科学院精密测量科学与技术创新研 究院 中国自然资源航空物探遥感中心 中国科学院空天信息创新研究院 香港航天科技集团有限公司
<b>一等奖</b>			
2023-01-01	特大城市地下管线 智能探查与健康监 测关键技术及应用	杨伯钢,顾 娟,宣兆新, 李 通,鞠建荣,蔡 彩, 曹伟超,陈昌彦,张 卓, 张 杰,田文革,刘建勋, 乐松山,黄迎春,高宏伟, 范娟娟,李 炼,崔 娟, 张金花,赵 翔	北京市测绘设计研究院 上海誉帆环境科技股份有限公司 自然资源部地下管线勘测工程院 南京市测绘勘察研究院股份有限公司 南京师范大学 北京市勘察设计研究院有限公司 城市空间信息工程北京市重点实验室 北京测绘学会
2023-01-02	全国风光可再生能 源设施遥感监测与 建设潜力评价关键 技术及应用	王光辉,张 涛,齐建伟, 王 阳,张 伟,刘 宇, 刘慧杰,陈云浩,戴海伦, 郑利娟,陆 尘,艾 萍, 傅征博,宫阿都,孙 涛, 于贵勇,张重阳,赵雅莉, 宋述军,贺枫斐	自然资源部国土卫星遥感应用中心 国家气候中心 北京师范大学 水电水利规划设计总院 清华大学 北京鉴衡认证中心有限公司 北京国测星绘信息技术有限公司 榆林市自然资源和规划局
2023-01-03	基于定量遥感与数 据同化的多尺度农 情监测关键技术与 应用	黄健熙,苗双喜,李 俐, 董金玮,白铁成,吴门新, 蒙继华,苏 伟,李雪草, 柳杨华,杨日亮,杨建宇, 曾也鲁,张戈丽,高 放, 姚晓闯,刘 哲,高秉博, 陈正超,刘峻明	中国农业大学 中国科学院地理科学与资源研究所 塔里木大学 国家气象中心 中国科学院空天信息创新研究院 航天宏图信息技术股份有限公司 上海华测导航技术股份有限公司 长光卫星技术股份有限公司
2023-01-04	大型复杂文化遗产 多尺度精细化三维 建模关键技术与应用	黄先锋,朱宜萱,高云龙, 张 焯,吴 健,俞天秀, 宁 波,王志强,梁金成, 艾雪松,张 帆,赵峻弘, 徐 亮,谭 明,徐建民, 周济安,王 宇,杨 柳, 石 芸,朱立雄	武汉大势智慧科技有限公司 武汉大学 敦煌研究院 云冈研究院 广东省地图院 伪满皇宫博物院

2023-01-05	灾害应急三维智能服务关键技术及应用	朱军,朱庆,张尧,赵婷婷,徐胜华,曹振宇,郑全红,李维炼,谢亚坤,程多祥,朱齐华,陶坤旺,曾李阳,张锦彬,付林	自然资源部四川基础地理信息中心 西南交通大学 四川测绘地理信息局测绘技术服务中心 中国测绘科学研究院
2023-01-06	广域复杂环境多用途智能遥感无人机系统研制及应用	张世杰,董秀军,李腾,马力,齐忠华,纪任鑫,王龙,张瑞新,朱李忠,程晓,张宝钢,黄黎明,李虹,彭志忠,张焱,王桦,薛文斌,李剑明,宋亮,谭文宽	深圳飞马机器人科技有限公司 成都理工大学 中山大学 黑龙江测绘地理信息局极地测绘工程中心 长江空间信息技术工程有限公司(武汉) 中国消防救援学院 内蒙古自治区测绘地理信息中心 北京师范大学 北京飞马航遥科技有限公司 四川泸石高速公路有限责任公司
2023-01-07	顾及“时空谱角”多源遥感特征的深度学习方法与应用	黄昕,龚健雅,郭贤,李家艺,尹炜,周佳玮,熊向隄,许越,马嵩,朱旭红,杨杰,李仲玠,李彦胜,贾海燕,姚瑞,王梦秋,田丰,陈科明,李建,贺鼎	武汉大学 北京建筑大学 长江水资源保护科学研究所 浙江明州测绘院 广东省深圳生态环境监测中心站 中国科学院空天信息创新研究院
2023-01-08	矿山生态大数据挖掘与智能监管关键技术及应用	李军,张成业,杨典华,李全生,汪大明,陈伟,杨飞,杜守航,任应超,游林,王建华,杨俊泉,张凯,郭俊廷,余长超,李志才,廖望,董恒,刘举庆,邢江河	中国矿业大学(北京) 中科吉芯(昆山)信息科技有限公司 国家能源投资集团有限责任公司 中国地质调查局天津地质调查中心 浙江时空智子大数据有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 内蒙古自治区地质调查研究院 北京数论科技有限公司
2023-01-09	面向复杂场景的地理要素智能提取与变化检测技术及应用	陈正超,吕京国,周辉,张兵,朱浩洋,柏永青,李柏鹏,咎露洋,杨轩,许越,陈盼,李聪,张昆仑,张红英,暴帅,邱洵,蒋涛,张晶,贺柳良,吴朝明	中国科学院空天信息创新研究院 北京建筑大学 中国科学院深圳先进技术研究院

2023-01-10	群体行为时空计算关键技术及城市治理应用	涂伟,夏吉喆,徐阳,杨盈,张帆,李清泉,乐阳,邹海翔,蔡纪烜,李明晓,蒯希,高琦丽,马丁,林勇军,聂可,张瑞,周宝定,苏函晶,李燕敏,肖永攀	深圳大学 香港理工大学 深圳市规划国土发展研究中心 深圳市规划和自然资源数据管理中心 深圳北斗应用技术研究院有限公司 腾讯科技(深圳)有限公司 广州欧科信息技术股份有限公司
2023-01-11	全国产化环境国家不动产登记时空信息管理与服务关键技术	贾文珏,谈天林,李彦,张菲菲,姜喆,诸云强,张敬波,范延平,佟业真,郭培培,张垚垚,况海涛,张延德,李莛,王贵和,吴明辉,武宇廷,贾萍,李泽慧,卜倩	自然资源部信息中心 中国科学院地理科学与资源研究所 北京超图软件股份有限公司 瀚高基础软件股份有限公司
2023-01-12	基于时空大数据的城市交通一体化出行服务关键技术及应用	马晓磊,黄舟,苏岳龙,刘剑锋,刘小寒,李欣,黄浩,宝玉峰,赵毅,邓进,陈鹏,刘兵,刘钲可,崔志勇,梁轩,闫昊阳,谭二龙,陈汐,曲明玥	北京航空航天大学 北京大学 高德软件有限公司 大连海事大学 北京城建交通设计研究院有限公司 北京朗歌科技有限公司 北京数讯智慧交通科技有限公司
2023-01-13	视觉和惯性自适应融合定位关键技术及应用	孙伟,沈锋,丁伟,范强,袁月,于虹,黄恒,闫慧芳,李秉宸,杨一涵,孙鹏翔,李亚丹,赵金刚,孙沛伦,石鹏,刘傲,张晓彤,张鹤鸣,陈浩南	辽宁工程技术大学 哈尔滨工业大学 云南电网有限责任公司电力科学研究院 云南电网有限责任公司输电分公司
2023-01-14	空间信息支持下的城市洪涝多尺度模拟关键技术及应用	黄诗峰,陈辉阳,李敏,史克健,臧文斌,赵雪,曹大岭,郝晓丽,柏平,姚永慧,刘媛媛,马建威,任汉承,徐美,张红萍,胡昌伟,刘舒,刘业森,郑敬伟,王慧颖	中国水利水电科学研究院 中国科学院地理科学与资源研究所 昆明市防汛抗旱办公室
2023-01-15	实景三维时空大数据云平台关键技术及应用	张志华,王海银,周圣川,赵军,乔新,冀卫东,李琳,李志刚,钟娜娜,刘立恒,孙娜,赖超,王鸿绪,张英栋,宗恒康,刘超,仇艺伟,展昀,赵艳珍,黄蓉	青岛市勘察测绘研究院 青岛市西海岸基础地理信息中心有限公司 土豆数据科技集团有限公司

2023-01-16	市县一体化国土空间数据治理关键技术研究与应用	周建平,孙炳红,吴 辉,郑懋军,陈舒燕,帅 晨,于志斌,沈一翀,梁作前,吕 俊,汪 俊,曹昌磊,王亚杰,贾 涛,詹起林,顾耀虎,陆亚军,李世宇,陈建美,尚振伟	绍兴市自然资源和规划局 上海杰狮信息技术有限公司 绍兴市自然资源大数据中心 武汉大学
2023-01-17	典型工程区域高精度地表形变多源遥感监测预警关键技术及应用	邢学敏,祝兴远,刘 斌,陈立福,袁志辉,朱 璐,彭 葳,史健存,赵利会,彭 云,李小雁,邬昱昆,曹周生,李智泉,蔡杰华,张腾飞,郑冠峰,方 超,杨 玢,赵浩华	长沙理工大学 湖南中云图地理信息科技有限公司 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 中国三峡新能源(集团)股份有限公司湖南分公司
2023-01-18	“河湖-水库”水文地理信息感知及演变关键技术(曾用名:河流地理信息感知及演变关键技术)	熊 明,张世明,孙振勇,马耀昌,董先勇,樊小涛,冯国正,闫金波,杨 柳,秦蕾蕾,曹 磊,张晓皓,郑亚慧,付五洲,李 俊,包 波,杨成刚,何友福,杜 涛,胥洪川	长江水利委员会水文局 中国三峡建工(集团)有限公司 长江水利委员会水文局长江上游水文水资源勘测局 长江水利委员会水文局长江三峡水文水资源勘测局 长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局
2023-01-19	湖泊水环境遥感监测关键技术及应用	段洪涛,罗菊花,邱银国,冯 炼,沈 明,刘 东,齐天赐,肖启涛,何 锋,孟 迪,曹志刚,马金戈,谭振宇,郭兴健,孙 喆	中国科学院南京地理与湖泊研究所 西北大学 南方科技大学 昆明市滇池高原湖泊研究院
2023-01-20	我国海洋划界决策支持系统研制与集成应用	范晓婷,张建辉,彭认灿,徐 敏,王 静,毕文璐,李 宁,公衍芬,赖正清,李金蓉,李彬彬,康林冲,张 东,李宜良,徐文斌,刘文利,钟 鸣,罗婷婷,桂 静,白 蕾	国家海洋信息中心 海军大连舰艇学院 南京师范大学 江河瑞通(北京)技术有限公司 泰瑞数创科技(北京)股份有限公司
2023-01-21	高效率动态摄影测量航空光电系统关键技术及应用	远国勤,郑丽娜,袁东明,刘学吉,张 赫,赵海涛,陶鹏杰,王元超,谢 谦,姜 磊,华 楠,杨永明,宋来运,孙建军,张 壮	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 中国科学院空天信息创新研究院 武汉大学 黑龙江鸿业远图地理信息技术有限公司
2023-01-22	深圳市全覆盖多要素地籍调查关键技术及应用	罗家全,罗 芳,荣延祥,熊远社,付群波,肖海波,黄庆彬,戴 敏,李 胜,詹长根,戴灿辉,成雁婷,郭小其,晏晓红,赵晓发,魏钊增,胡 争,朱萍萍,李倩怡,王明月	深圳市规划和自然资源局 深圳市规划和自然资源调查测绘中心 深圳市规划和自然资源数据管理中心 深圳地质建设工程公司 武汉大学

2023-01-23	国产卫星影像全链路高效管理与智能解译处理关键技术及应用	程昌秀,宋文龙,喻文勇,赵文智,刘卫东,赵敏,官小平,杨春,李建伟,陈成斌,黄鸿志,张学君,卢奕竹,沈石,宋宇,贾铎,朱江,李健,杨晓龙,蒋晨	北京师范大学 中国水利水电科学研究院 苍穹数码技术股份有限公司 中国资源卫星应用中心 渭南市东雷抽黄工程管理中心 襄阳市自然资源和规划局
2023-01-24	复杂场景地下管线“探-管-维”关键技术及应用	胡绕,朱黎明,刘伍,陆礼训,王水强,李风生,吴锋,赵勇,杨枫,王胜昌,黄芒芒,罗加荣,张威,贾兆磊,唐睿,鲁鹏,何博,陈新安,孔俊禹,肖国俊	上海勘察设计研究院(集团)有限公司
2023-01-25	大规模三维地质信息模型构建与应用关键技术	高振记,宋越,王占刚,周小元,王乾,周贵云,黄舟,吴自兴,李魁星,谢森辉,王鹏,陆琰,张梦迪,夏雷,张晖,杨娟娟,黄虎城,曾广鸿,朱明君,陈晓航	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心 中国地质调查局发展研究中心 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 中国矿业大学(北京) 电子科技大学 广东慧图资环科技发展有限公司 北京大学 北京超维创想信息技术有限公司
2023-01-26	资源环境监测数据综合分析评价平台关键技术及应用	董春,刘纪平,康风光,亢晓琛,张玉,禹文豪,王广州,赵荣,王桂新,梁双陆,邱士可,栗斌,殷红梅,张锐,王亮,林卉,孙立坚,桑会勇,刘欢,李泽宇	中国测绘科学研究院 中国社会科学院人口与劳动经济研究所 中国科学院西北生态环境资源研究院 复旦大学 中国地质大学(武汉) 云南大学 河南省科学院地理研究所 北部湾大学 山西省测绘地理信息院 北京市测绘设计研究院
2023-01-27	多模式导航遥感信息智能处理关键技术及应用	张云,童小华,王峰,杨树瑚,冯国富,杨东凯,顾军,韩彦岭,王豪,洪中华,余润清,陈明,周汝雁,邢进,肖灿明,王静,马振玲,潘海燕	上海海洋大学 同济大学 北京航空航天大学 上海航天空间技术有限公司
2023-01-28	导航电子地图智能化升级更新关键技术及应用	夏德国,黄际洲,刘玉亭,洪波,杨建忠,钟开,于迅文,种道晨,张通滨,刘增刚,陈志祥,雷达,卢振,张刘辉,丁二锐,李宏利,白红霞,赵辉,刘创,张伟	北京百度智图科技有限公司 北京百度网讯科技有限公司



2023-01-29	多时相遥感影像地表变化智能分析关键技术与应用	杜培军,谭 琨,陈 宇,郭山川,柳思聪,张学良,王 雪,薛朝辉,王 欣,肖鹏峰,赵银娣,马 磊,林 聪,蒙亚平,方 宏,郑鸿瑞	南京大学 华东师范大学 中国矿业大学 同济大学 中电莱斯信息系统有限公司
2023-01-30	遥感辐射产品网络化地基验证关键技术及高质量应用	马灵玲,高彩霞,吴 骅,韩启金,段四波,吴志峰,刘耀开,唐洪钊,高海亮,王 宁,赵永光,张贝贝,龙小祥,陶 醉,李 婉,官宝昌,李庆鹏,王任飞,黎荆梅,腾格尔	中国科学院空天信息创新研究院 中国资源卫星应用中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国科学院地理科学与资源研究所 中国计量科学研究院 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 中国四维测绘技术有限公司
2023-01-31	国家测绘档案信息化治理技术创新与实践	王海清,李 明,段松贺,马志欣,宋袁龙,王小平,宋鸿运,刘 悦,李 涛,王丽欣,李 佳,王陈哲,白 驹,胡 博,李龙海,邓智文,阳建逸,梁 菲,莫雨帆,乌 玮,	国家基础地理信息中心 吉奥时空信息技术股份有限公司 西安电子科技大学 中煤航测遥感集团有限公司
2023-01-32	海洋时空信息平台构建与智能化应用	崔晓健,姜晓轶,陈建裕,卢文虎,康林冲,洪 宇,茅克勤,刘俊伟,何 隆,郭 雪,赵龙飞,刘 金,蒋 冰,吕憧憬,宋丽丽,曹 磊,曹盛文,王 漪,孙寒蕊,张雪瑞	国家海洋信息中心 泰瑞数创科技(北京)股份有限公司 自然资源部第二海洋研究所 深圳市海洋发展研究促进中心 浙江省海洋科学院
2023-01-33	水利空间信息全链条一体化关键技术 与智能服务	陈 捷,张 文,胡国建,蔡 辉,黄海珍,胡潭高,任少华,洪志明,胡可可,孟诣卓,祝欣欣,吉顺文,张登荣,祁敏敏,周 斌,李俊杰,谢 斌,王 喆,方中帅,张 镇	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院) 武汉大学 杭州师范大学 太湖流域管理局苏州管理局 北京世纪安图数码科技发展有限责任公司
2023-01-34	基础地理信息遥感影像智能提取关键技术与应用	钱郭锋,秦 军,潘九宝,朱 映,张 浩,赵 萍,王 丹,姜 侯,刘 唐,林巍凌,张 良,张竹林,石善球,付 超,高旭翔,杨 峰,徐文桂,潘昱奇,张明杰,梅昭容	江苏省基础地理信息中心 中国科学院地理科学与资源研究所 苏州中科天启遥感科技有限公司 中国地质大学(北京)

2023-01-35	数据驱动的国土空间规划关键技术及应用	黄晓燕,贾克敬,杨 瑛,胡月明,谭献良,田志强,王 璐,谢 夏,吴治澎,汤以胜,黄 兴,沈蒙浙,邱衍庆,尹长林,刘 玉,戴 慧,柯春鹏,汪志雄,毛 磊,曹世广	广东友元国土信息工程有限公司 中国国土勘测规划院 中国建筑第五工程局有限公司 海南大学 陕西师范大学 湖南城市学院 广州市华南自然资源科学技术研究院 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 长沙市规划信息服务中心 丽水市国土空间规划测绘研究院
2023-01-36	全国矿产资源全链条一体化监管关键技术及应用	周俊杰,吴孔逸,邓颂平,曾建鹰,王 红,涂 强,胡容波,郭一珂,王 熙,武建飞,高仁胜,陈春仔,刘 臻,李 慧,林博磊,闵春平,王雪菲,李 辉,范 磊,陈曙光	自然资源部信息中心 北京数慧时空信息技术有限公司 航天宏图信息技术股份有限公司 特力惠信息科技股份有限公司
2023-01-37	京津冀地区自然资源专题监测关键技术及应用	翟 亮,侯 伟,孙然好,闫 明,刘 佳,张 英,程 先,孙 涛,成思远,周 文,甘 霖,谷祥辉,李 爽,盛成香,符小静,徐 皓,柴燕妮,邱倩倩,张晓贺,郭建晓	中国测绘科学研究院 中国科学院生态环境研究中心
2023-01-38	北京国土空间规划智慧化实施关键技术及应用	石晓冬,张晓东,何莲娜,陈 猛,吴运超,吴兰若,张丽亚,马俊杰,赵 赫,荣毅龙,王晓燕,王 昊,阚长城,叶雅飞,翁亚妮,孙 媛,绳 彤,姚 尧,何俊乔,周兆前	北京市城市规划设计研究院 北京城垣数字科技有限责任公司 北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司 北京市国土空间大数据中心 李数(北京)科技有限公司 北京百度网讯科技有限公司 北京极海纵横信息技术有限公司 北京市城市管理研究院
2023-01-39	山区高速公路时空信息精准获取与智能处理关键技术及应用	李升甫,丁雨淋,张 驰,贾 洋,刘 飞,汪 军,葛旭明,向 波,胡 翰,廖 露,沈国焱,张 敏,冉光炯,王义鑫,南 轲,易菊平,王 东,姚 刚,龚 臻,王 博	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司 西南交通大学 长安大学 四川测绘地理信息局测绘技术服务中心
2023-01-40	城市轨道交通结构安全风险监控关键技术及应用	郭春生,李家平,袁 钊,刘朝明,邵 华,王 吉,闫静雅,肖同刚,王鲁杰,高志强,唐 涛,付和宽,雷 丹,史 力,袁兆程,刘 蝶,朱宝林,黄小斌,元 萌,成顺博	上海勘察设计研究院(集团)有限公司

2023-01-41	华南高强度人类活动地区地表覆盖监测关键技术及应用	刘小丁,钟远军,孟小亮,吴志峰,石茜,赵耀龙,朱紫阳,郭海京,王腾,段宏山,文薪荐,乔振民,崔秉良,林康恩,高智,高绵新,李云,陈展鹏,刘剑,郑华健	广东省国土资源测绘院 武汉大学 中山大学 广州大学 华南师范大学 北京市商汤科技开发有限公司 广州市阿尔法软件信息技术有限公司
2023-01-42	AIMS多模态航摄仪的研制与规模化应用关键技术	严明,刘全海,邓非,程晓光,鲍秀武,张春敏,赵梓言,梁文彪,万蔚,丁亚杰,乔华毅,王华,薛赛红,刘雨婷,周文涛,别凌志,江芝娟,潘瑶,雷存越,谢雨心	飞燕航空遥感技术有限公司 常州市测绘院 武汉大学 武汉天际航信息科技股份有限公司
2023-01-43	基于多源数据的林火精准监测关键技术及应用	符利勇,谭靖,景维鹏,赵晓迪,庞丽峰,业巧林,陈巧,呼海涛,李超,黎良财,刘清旺,任亮,邢键,冯林艳,王玮,白朝阳,吴勇,王丰,张晓芳,黄宏超	中国林业科学研究院资源信息研究所 航天科工(北京)空间信息应用股份有限公司 东北林业大学 南京林业大学 陕西省林业调查规划院 广西生态工程职业技术学院
<b>二等奖</b>			
2023-02-01	西南地区农用地监测评价关键技术及应用	赵涛,臧英斐,李建华,谭永忠,胡月明,李世华,于欢,周佳松,孙维,肖季,缙武龙,李梅生	四川省国土整治中心 电子科技大学 海南大学 浙江大学 成都理工大学 重庆市国土整治中心 广东省土地开发整治中心 成都市土地整治和生态修复中心
2023-02-02	中国西部典型地质灾害隐患风险感知预警技术研究与应用	邱海军,强建华,唐柄哲,张少鹏,郭鹏程,童锋,张富荣,杨冬冬,马舒悦,刘子敬,朱亚茹	西北大学 中煤航测遥感集团有限公司
2023-02-03	露天矿山空天地协同监测技术及应用	付治河,卢小平,邓学锋,吕宝奇,卢遥,牛永力,侯岳,禄二峰,郑继武,贾宝,李春意,于海洋	河南省测绘院 自然资源部矿山时空信息与生态修复重点实验室 河南理工大学 郑州智象测绘信息技术有限公司

2023-02-04	新型全球网格编码的行业应用方法研究与实践	吴洪桥,刘聚海,程承旗,张敬波,曹吉昌,何维,曲腾腾,任伏虎,伍学民,狄向辉,王飞,陈明琪	自然资源部信息中心 北京大学 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 北京北斗伏羲科技有限公司(原北京旋极伏羲科技有限公司) 甘肃思达信息技术股份有限公司 北京大数据研究院
2023-02-05	国产陆海卫星水环境探测关键技术与应用	陈军,权文婷,赵利平,韩启金,刘立国,刘西宁,竦显辉,蔡建楠,徐铭,李井凡,蔡滔,孙志群	西安交通大学 陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 中国资源卫星应用中心 中国人民解放军海军工程大学 广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所
2023-02-06	城市工程建设“多测合一”关键技术研发与应用	张秋义,黄庆彬,倪晓东,王晓旭,李彬彬,王树东,马晓辉,周爱华,陈傲天,董涛,郭瑞刚,叶梓	河北雄安新区管理委员会 广东南方数码科技股份有限公司 雄安城市规划设计研究院有限公司 建设综合勘察研究设计院有限公司 河北省地理信息集团有限公司 石家庄市勘察测绘设计研究院 北京超图软件股份有限公司
2023-02-07	数据与机理驱动的干旱演化监测模拟与动态评估关键技术及应用	李喆,梁犁丽,向大享,曾玲玲,冶运涛,崔长露,曹引,姜莹,陈喆,陈希炽,赵静,杨波	长江水利委员会长江科学院 中国长江三峡集团有限公司 华中农业大学 中国水利水电科学研究院
2023-02-08	基于“数据+业务”双循环的全域全要素城市自然资源信息综合治理关键技术与应用	章征涛,袁磊,刘臻,潘俊钳,钟鸣,王一波,张棋斐,王妍,刘夏,吴志峰,张淇,谭文杰	珠海市自然资源与规划技术中心(珠海规划展览馆) 珠海市规划设计研究院 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 广州城市信息研究所有限公司 广州大学 广州都市圈网络科技有限公司
2023-02-09	实景三维江苏建设关键技术与应用	张爱明,羌鑫林,李乃强,赵建崇,黄健,郭震冬,张光伟,吴昊,郑斌,李广伟,陈昊宇,胡平昌	江苏省测绘工程院

2023-02-10	基于激光扫描的地铁隧道健康快速检测与智能分析关键技术及应用	吴勇, 鲍艳, 燕樟林, 卢建军, 赵宁宁, 刘强, 黄小斌, 黄江华, 张东亮, 吴伟, 占晓明, 郑佳佳	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司 北京工业大学 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 杭州杭港地铁有限公司 浙江华东工程安全技术有限公司
2023-02-11	全景江苏三维地理信息平台关键技术与应用	吕志慧, 邱天, 林冰仙, 王斌, 李佩, 李真, 魏友保, 仲腾, 时斐, 程圆娥, 于建强, 薛娇	江苏省测绘研究所 南京师范大学 江苏兰德数码科技有限公司
2023-02-12	智慧海关综合监管关键技术研究与应用	樊春友, 陈长林, 朱志国, 赵少杰, 李凯, 仝征道, 焦靛, 李杏龙, 董喜梅, 刘赛涛, 罗志宇, 李承昀	同方威视技术股份有限公司 中国科学院地理科学与资源研究所 北京中科易图信息技术有限公司
2023-02-13	激光雷达辅助森林资源动态监测关键技术与应用	洪奕丰, 陆亚刚, 许佳明, 刘俊, 孙清琳, 郭含茹, 方小洁, 付逍遥, 李国志, 许晒晒, 张阳, 赵森晖	国家林业和草原局华东调查规划院 安徽省林业局 安徽省林业调查规划院
2023-02-14	大气细颗粒物立体监测关键技术与应用	李卫东, 汪驰升, 苗长伟, 白林燕, 刘子锐, 张学海, 王珂, 孙常建, 周正, 韩恒刚, 焦高超, 安玉琴	河南工业大学 中核勘察设计研究有限公司 河南省地理信息院 中科宇图科技股份有限公司 河南天腾航空科技有限公司 深圳大学
2023-02-15	岩溶水四维动态预警及保泉技术研究与应用	李常锁, 赵振华, 孙斌, 高帅, 王海会, 徐秋晓, 邢学睿, 陈奂良, 赵志强, 马河宽, 刘春伟, 袁春鸿	山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队(山东省地矿工程勘察院) 济南大学
2023-02-16	无人机倾斜摄影大比例尺测图关键技术研究及应用	史与正, 熊远社, 张淑玲, 王英, 王剑, 龚高大, 陈梦华, 程晓庆, 龙盈, 张彤蕴, 唐健林, 张铁红	湖南省地质地理信息所(湖南省地质大数据中心) 武汉航天远景科技股份有限公司
2023-02-17	北京市房屋租赁管理服务平台的关键技术研究及应用	韩晓梦, 杨伯钢, 胡晓玥, 董承玮, 唐建智, 邢晨, 苏怀洪, 任海英, 孙森, 孔令彦, 刘媛, 颜雨	北京市测绘设计研究院 北京市住房和城乡建设委员会 北京金山云网络技术有限公司 北京鸿鼎信息技术有限公司 京东科技信息技术有限公司 北京数字认证股份有限公司

2023-02-18	云南地质大数据平台技术研究及应用	李加明,王明果,张兴恒,黄文,王立志,宋炜炜,吴志娟,杨明全,汪剑章	云南省地矿测绘院有限公司 云南地矿集团有限公司 云南省自然资源厅国土资源信息中心 昆明理工大学 云南省不动产登记中心 北京超图软件股份有限公司
2023-02-19	基于GIS的固体废物在线监控管理平台关键技术研究与应用	孙德亮,密长林,王立宝,赵丽,陈明,陈守越,赵艳,雷焱,刘娟,陈李,彭霜,杨荣汀	中再云图技术有限公司 山东慧创信息科技有限公司 重庆师范大学
2023-02-20	国土调查省级数据生产在线平台研发及应用	丁华祥,叶远斌,黄兴,吕勇洪,胡海驹,李小梅,廖锐斌,黄跃钊,宋兆璞,董正国,武旭芳,赵智辉	北京吉威空间信息股份有限公司 广东省国土资源测绘院
2023-02-21	基于北斗的高精度高性能农机智能管理平台研发及推广应用	曹威,钟静,蔡为,赵保睿,郭明强,王芳,苏仁忠,朱建军,刘书伟,李彦,吴勇,罗帅	湖北地信科技集团股份有限公司 中国地质大学(武汉) 湖北省农机安全监理总站(湖北省农业机械化技术推广总站)
2023-02-22	基于国土调查云的无人机智能调查举证系统开发与应用	王勇,朱国华,赖云,岳彦利,李光灿,高莉,李琪,方铮,白智慧,余国,孔姍,许涛	北京中天博地科技有限公司 中国国土勘测规划院 四川省国土科学技术研究院(四川省卫星应用技术中心) 湖北省空间规划研究院 广东省土地调查规划院 四川格锐乾图科技有限公司 江苏中天吉奥信息技术股份有限公司
2023-02-23	武汉市时空大数据能力平台建设关键技术及应用	熊伟,潘琛玲,高山,胡忆东,张发勇,徐寅,许小峰,叶玉强,王紫琦,吴瑞龙,周阳,程雨松	武汉市自然资源和规划信息中心 武汉智博创享科技股份有限公司
2023-02-24	智慧国土空间规划信息平台建设关键技术及应用	麻战洪,秦晓莉,范琰,张鸿辉,朱莉莉,罗伟玲,陈东妮,易红超,刘添华,彭笃明,黄锦凤,马昊翔	湖南省国土资源规划院 广东国地规划科技股份有限公司 湖南省自然资源事务中心
2023-02-25	北斗智慧云监测平台	王世敏,刘国,王鑫磊,马丽,孙正超,梁小燕,周欣,代成川,黄莹,黄渊祥	自然资源部第六地形测量队 四川中科川信科技有限公司

2023-02-26	典型地质灾害监测与防治信息化关键技术及应用	贾 满,王江涛,范洪冬,李建波,孔 建,刘焕玲,杨潇潇,李 欢,屈文强,赵金奇,赵 争,黄晓艳	中煤航测遥感集团有限公司 武汉大学 中国矿业大学 中国测绘科学研究院
2023-02-27	天然草地监测评价与综合治理关键技术及应用	阿斯娅·曼力克,赵良军,于 欢,郑逢令,朱 昊,杨 凡,孔 娜,朱文忠,张荟荟,艾尼玩·艾买尔,黄翠婷,王 璐	新疆畜牧科学院草业研究所 四川轻化工大学 新疆畜牧科学院工程咨询中心 四川省函夏锦地科学技术研究院有限公司 广州爱远土地房地产评估有限公司
2023-02-28	面向复杂山地的典型气象要素监测关键技术及应用	张永宏,王国杰,刘 琦,田 伟,王剑庚,朱灵龙,王振刚,边 多,初奕琦,阚 希,马光义,张宏杰	无锡学院 南京信息工程大学 江苏华高软件技术有限公司 高分辨率对地观测系统西藏数据与应用中心 航天新气象科技有限公司
2023-02-29	基于自然资源调查监测的城市画像关键技术及应用	吴 军,顾 娟,白晓辉,马红杰,刘明艳,秦 飞,张 惠,李 沫,苏世亮,张 帆,林 桐,张 译	北京市测绘设计研究院 武汉大学资源与环境科学学院 北京建筑大学
2023-02-30	大气复合污染溯源遥感监测评估技术与应用	郁建桥,钟 声,王爱平,田启明,廖 宏,单 阳,胡建林,芮晓光,曹 军,康红阳,李 楠,王晨波	江苏省环境监测中心 北京英视睿达科技股份有限公司 南京信息工程大学
2023-02-31	云边协同应用下的地质灾害联动智能监测预警关键技术研究及应用	弓永峰,王国瑞,张 佳,许广河,何小锋,扈志勇,王 辉,黄 玮,范朝霞,刘 君,张 明,周 鹏	宁夏回族自治区国土资源调查监测院 北京智想北斗技术有限公司 福建初阳信息科技有限公司
2023-02-32	河湖立体智能监测与智慧监管关键技术及应用	黄祚继,杨英宝,黄诗峰,王春林,潘 鑫,孙金彦,孙亚勇,张 蕊,陈宏伟,常仁凯,朱 鹤,徐 南	安徽省(水利部淮河水利委员会)水利科学研究院(安徽省水利工程质量检测中心站) 河海大学 中国水利水电科学研究院 中水三立数据技术股份有限公司
2023-02-33	基于可持续理念的多源时空交通大数据监测评估关键技术及应用	景国胜,甘勇华,顾宇忻,张 薇,李健行,易 斌,周志华,林晓生,胡劲松,欧阳剑,沈文韬,郑贵兵	广州市交通规划研究院有限公司

2023-02-34	面向自然资源执法的多模态遥感监测关键技术及应用	陈可蕴,刘洋,马爱龙,柳翠明,胡鑫,杨卫军,张啸,龙奇勇,李长辉,赵传宝,陈国梁,夏小科	广州市城市规划勘测设计研究院 武汉大学 广州南沙经济技术开发区规划和自然资源局
2023-02-35	宽基线大倾角低空摄影测量实景三维重构关键技术及创新应用	何海清,吕开云,朱煜峰,鲁铁定,夏元平,程朋根,陈婷,王林,廖志武,周健,覃昌妍,刘惠祥	东华理工大学 深圳市大疆创新科技有限公司 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 宜春市公安局 南昌市城市规划设计研究总院集团有限公司
2023-02-36	高原山坝区国土空间规划编制关键技术及应用	张述清,陈国平,林伊琳,赵俊三,袁磊,瞿国寻,李永平,赵雷,马显光,李雪,赵科,张金	云南云金地科技有限公司 云南省国土资源规划设计研究院 昆明理工大学 云南师范大学 昆明市测绘管理中心 山东省物化探勘查院
2023-02-37	国土空间数治三维双模式引擎技术研究与应用	杨森,丁龙远,赫春晓,施晓辉,晏王波,陈万彰,陆藩藩,茅银春,吕志慧,冯长委,程圆娥,朱春成	博源规划设计集团有限公司 江苏省测绘研究所
2023-02-38	实景三维中国建设中新型倾斜影像获取装备研发与应用	赵星涛,吴献文,史合印,朱凌,王玉,杨化超,卞和方,张桂峰,陈铮,杨征,汪师青,何军利	中国矿业大学 北京帝信科技有限公司 北京建筑大学 广东工贸职业技术学院 中国科学院空天信息创新研究院 山西省测绘地理信息院
2023-02-39	国土空间规划实景三维智能可视化分析平台研发与应用	梅树红,潘婵玲,陈瑞波,吕华权,刘润东,罗恒,陆挺,刘清,原志路,陈家兴,何丽娟,范晓燕	广西壮族自治区自然资源遥感院 深圳大学 广西遥感空间信息科技有限公司
2023-02-40	复杂城市地质空间三维多尺度智能建模关键技术及应用	刘刚,田宜平,陈麒玉,何珍文,张夏林,翁正平,张志庭,张军强,徐凯,孔春芳,李章林,崔哲思	中国地质大学(武汉) 武汉地大坤迪科技有限公司
2023-02-41	空间大数据三维排水管道全流程 SaaS 服务平台关键技术研究与应	杨帆,尹文萍,马志勇,门孝志,李涛,姚磊,王少岩,白立飞,毛惠庚,田建,王德强,刘扬胜	山东省地质测绘院 中国矿业大学 青岛地质工程勘察院



2023-02-42	特大城市国土空间规划智能监测与精准管控关键技术	崔蓓,吴掠桅,张鸿辉,罗海明,何达,杨静,宋蔚,罗伟玲,史忠鑫,邱竞竞,张昊,赵婷婷	南京市国土资源信息中心 广东国地规划科技股份有限公司 吉奥时空信息技术股份有限公司 中山大学
2023-02-43	基于三维GIS的油气管线安全管理关键技术研究及示范	赵生良,陈丰田,丛晓明,李智福,张建文,马立华,张小宏,李辉,辛春林,刘海世,韦树刚,王娜	青海省地质测绘地理信息院 北京化工大学
2023-02-44	省级政务时空数据云治理与服务关键技术及应用	李飞,窦庆文,孟静涛,汪愿愿,刘元亮,李兆杨,宋婷婷,王宇,孙恺,盛林,王金传,谢中凯	山东省国土测绘院 浙江大学
2023-02-45	省级时空大数据高效融合与安全分发关键技术研究与应用	尹斌,刘现印,孙小涛,平宗玮,王凤娇,崔红霞,黄慧,赵君,万旭东,孔雪松,朱长青,赖秋林	山东省国土测绘院 武汉大学 北京吉威数源信息技术有限公司 南京吉印信息科技有限公司 深信服科技股份有限公司
2023-02-46	面向时空特性的交通数据治理关键技术研究及应用	张孜,罗良鑫,陈欢,薛明,罗建平,喻伟,冯川,王天童,邹祥莉,罗秀玲,尹杰丽,黄钦炎	广州市交通运输局 广州交信投科技股份有限公司 广州交投机电工程有限公司
2023-02-47	在建工程及房屋多源时空数据一体化关键技术研究与应用	陈红,韩冰,宁楠楠,李良,马亚敏,王鹏,黄孟鸣,陈艳华,王金传,赵富燕,韩群,马淑淑	济南市住房和城乡建设局 济南市房产测绘研究院 济南市城乡建设发展服务中心(济南市智慧住建服务中心) 济南市房产交易与租赁服务中心(济南市房地产市场监测评价中心) 山东省国土测绘院
2023-02-48	面向城市超级大脑的时空数据中台关键技术研发与应用	谭智,尹长林,陈建华,许文强,江涌,姜琦,朱政勇,吕昀超,杨凤京,谢璇,聂费,李立	长沙市数据资源管理局 长沙市规划信息服务中心 腾讯云计算(长沙)有限责任公司 东华软件(长沙)有限公司
2023-02-49	多源数据融合的乡村地域功能评价与优化关键技术及应用	刘玉,潘瑜春,刘连胜,任艳敏,谢洋川,叶昌东,文泰斌,高秉博,贾明强,汤以胜,董士伟,刘颖圣	北京市农林科学院信息技术研究中心 广州市华南自然资源科学技术研究院 四川省函夏锦地科学技术研究院有限公司 丽水市国土空间规划测绘研究院

2023-02-50	智慧水务信息数据处理关键技术与应用	王伟,阮英,谌东海,卢秋如,黄少华,付嘏悦,姚依凡,涂杰,谢晓军,谭智,蔡为,徐刚	长江勘测规划设计研究有限责任公司 武汉市青山区水务和湖泊局 光谷技术有限公司 中南勘察基础工程有限公司 武汉市勘察设计有限公司 湖北地信科技集团股份有限公司 武汉市云链智慧区块链科技有限公司
2023-02-51	广西时空大数据图库一体化关键技术研究及应用	黄日娟,周艳艳,蒋宇雯,周文婷,朱明,秦绍峰,吴博,陆宇荣,杨微,王国波,徐晟,梁小玲	广西壮族自治区自然资源信息中心 桂林理工大学南宁分校 北京吉威空间信息股份有限公司
2023-02-52	基于时空大数据的超大城市生态保护空间勘界定标关键技术及应用	黄伟坚,杨成韞,胡炜,陈柳新,严震宇,汪友结,安琪,高俊为,吴思敏,孙莹莹,万丛丛,李鑫	深圳市规划国土发展研究中心 深圳市勘察研究院有限公司 深圳市环境科学研究院
2023-02-53	基于激光点云的城市道路空间信息智能提取关键技术及应用	顾建祥,杨必胜,郭功举,邹响红,岳照溪,李小雨,刘翀,毛炜青,杨常红,刘一宁,汤同旭,李志鹏	上海市测绘院 武汉大学
2023-02-54	复杂环境下船载内河航道地理空间信息一体化采集处理关键技术研究及应用	王胜平,李晓雨,陆茸,周巨锁,汤民强,黎宏涛,许锡河,张孔义,陈晓红,赖达桥,宋晓伟,欧阳永忠	东华理工大学 广东省航道测绘中心 国家海洋局南海调查技术中心 浙江时云土地勘测规划设计有限公司 长江上海航道处 江西省航道工程局 上海华测导航技术股份有限公司
2023-02-55	基于多源时空信息融合感知的智慧公交运营服务协同优化技术及应用	沈卫平,全钢,陈欢,刘永洪,汪珏,刘芳,欧勇辉,黄帅,罗浩瑞,赵家乐,李莹,谭诗萍	成都市公共交通集团有限公司 广州交信投科技股份有限公司
2023-02-56	数字国土空间建设关键技术研究与实践	高毓琳,何正国,黄盛,黎栋梁,于晶涛,陈行,钟家晖,杨建国,毛海亚,余铁桥,肖静,潘蓓	广州市规划和自然资源自动化中心(广州市基础地理信息中心) 上海数慧系统技术有限公司

2023-02-57	三峡库区（重庆段）重点项目场景化协同监管技术研究与应用	郑运松,陈良超,周智勇,陈光,胡开全,柴洁,武萌华,李淑荣,饶建华,黄勇,王月如,袁一嘉	重庆市勘测院
2023-02-58	视频流全景地图生产服务系统关键技术研究及应用	李海亭,王闪,荆志强,陈涛,孙雅庚,段梦梦,王越,王诗云,李鹏鹏,李琪,文琳,陈凯	武汉市测绘研究院
2023-02-59	海上目标感知与态势分析系统	李晓鹏,曲辉,宋丽丽,刘超,孟繁超,张硕,曹磊,詹志飞,宋恩辉,李先,赵龙飞,徐桂朋	北京国遥新天地信息技术股份有限公司 国家海洋信息中心
2023-02-60	地市级空间数字底座构建关键技术及应用	贺枫斐,杨晓锋,张青,贺建雄,陈东,陈通,孙媛,尹长林,温泽华,强延飞,李天宇,陈佳玉	自然资源部第一航测遥感院 榆林市自然资源和规划局 榆林市测绘地理信息中心 长沙市规划信息服务中心 北京世纪安图数码科技发展有限公司 中煤航测遥感集团有限公司 西北大学
2023-02-61	珊瑚环礁区海洋地质灾害、海洋地质景观及珊瑚生态测量技术与应用	韩孝辉,付标,陈文,崔贵彦,刘刚,谢辉,刘琼,李亮,李海云,刘强,许里成,邓凤妮	海南省海洋地质调查研究院 广东海洋大学 中材地质工程勘查研究院有限公司海南分公司 海南迪奥普科技有限公司 海南水文地质工程地质勘察院 海南鑫河山勘测设计有限公司
2023-02-62	国家公园（自然保护地）智慧管理和科普宣教系统关键技术及应用	卢广师,曹江雄,张玥,张兵,宁永强,王水,侯笑宇,龙云涛,张雨霖,饶艳丽,张一龙,陈光宇	安徽美图信息科技有限公司 中国地图出版社集团有限公司 微景天下（北京）科技有限公司
2023-02-63	全国地质资料信息集成管理服务系统研发及应用	吴小平,王黔驹,胡小平,姜天阳,胡麟臻,张慧军,李玉龙,张立海,于瑞洋,贾国锋,田园,叶嘉悦	中国地质调查局发展研究中心 自然资源实物地质资料中心
2023-02-64	地面空间与地下管网信息融合建模关键技术及应用	陈功亮,刘德阳,曾文,张弓,刘威,陈嘉豪,扈震,邓雯婷,时煜姝,吴金晶,王厚望,刘康	上海市测绘院 中国地质大学（武汉） 中煤（西安）科技发展有限公司

2023-02-65	基础地理实体的省市县联动更新关键技术研究与应用	凌晓春,于倩,许成义,石建,宋禄楷,朱丰琪,朱伟,郑伟安,李二珠,朱二巧,牛宵,万旭东	山东省国土测绘院 江苏师范大学 北京吉威数源信息技术有限公司
2023-02-66	水轮发电机组安装精密测量技术研究与应用	刘宇鉴,李哲,邱章云,曹国华,罗琛,陈兆斌,蒋华平,林阳,柯文强,陈桂华,田学芝,刘莹	中国葛洲坝集团勘测设计有限公司
2023-02-67	港口基础设施智能管养关键技术研究与应用	毕金强,聂琴,尚东方,张新,张文嘉,解俊涛,王伟,赵越,秦柳,杨东远,陈静,韩雪	交通运输部天津水运工程科学研究所 连云港市港航事业发展中心 秦皇岛港股份有限公司
2023-02-68	安徽省自然资源卫星应用技术体系	陈春晖,汪汇兵,马卫春,厉香蕴,张重阳,张迁,王迎春,刘锟,胡玮,赵文龙,楼临江,叶元元	安徽省基础测绘信息中心 自然资源部国土卫星遥感应用中心 北京国测星绘信息技术有限公司
2023-02-69	“互联网+”无人机应急测绘关键技术及应用	盘贻峰,张春宗,左天惠,李翔,郭伟立,邓立争,李洋,黄丽霞,蔡春文,吴昊,袁菱,崔嘉	广西壮族自治区自然资源调查监测院
2023-02-70	面向乡村振兴的地理信息服务应用技术研究	陆生强,李波,黄滢冰,陈玉杰,林名堂,于阵坦,徐启恒,王美玉,黄腾飞,左丹,陈小聪,王磊	广州城市信息研究所有限公司 寿光市自然资源和规划局 福建省不动产登记中心 东莞水乡特色发展经济区规划和土地测绘中心 济宁市自然资源和规划局
2023-02-71	浅海油气管道赋存状态信息获取与风险评估技术研究	张旭,张体强,顾小双,徐敏生,徐冰,戴生良,张煜,马文亮,张罗磊,赵崇进,李忠诚,郑吉林	上海山南勘测设计有限公司 上海东海海洋工程勘察设计院有限公司 同济大学海洋与地球科学学院
2023-02-72	国土调查与管理一体化平台关键技术研究及应用	王履华,高权忠,张飞,唐醒,许秋成,吴相焱,王燕,柯红军,黎大伟,陈菊琴,朱焯,崔立	南京国图信息产业有限公司 南京信息工程大学 江苏省国土资源信息中心 江苏省土地勘测规划院 南京市国土资源信息中心
2023-02-73	“多测合一”生产质检一体化平台关键技术与应用	胡进刚,申仲舒,史俊波,沈华骏,王帮进,彭伟,欧阳晨皓,董思学,谢巍,韦天赦,洪胜,孙希超	杭州市勘测设计研究院有限公司 浙江省测绘科学技术研究院 武汉大学

2023-02-74	城镇地下空间调查监测与分析评价关键技术及应用	廖佳,林昀,李璐,胡在凰,袁峥,金梓挺,赵赛帅,黄尧,严立,王芬旗,申佩佩,任杰	宁波市测绘和遥感技术研究院 宁波市阿拉图数字科技有限公司
2023-02-75	江苏省自然生态空间监测关键技术研究	江峰,陶昉,王圣尧,李倩楠,徐洪新,王家慧,范雪婷,陈超,刘善磊,丁婷,彭菲,虞瑶	江苏天地图地理信息工程技术有限公司 江苏省基础地理信息中心
2023-02-76	多灾种预警应急处置平台关键技术与应用	朱安峰,徐刚,章豪,郑益群,徐海燕,张永辉,程文,郝君,李志方,翟子森,诸琼婉,孙婉馨	浙江城安大数据有限公司 浙江安防职业技术学院 温州市应急管理局
2023-02-77	智慧水利“一张图”基础信息与共享服务平台	马炅好,杨浚,李晓文,孙菱志,任东宇,陈伟,韦钰华,罗浩,张维,李平,刘星星,王谕锋	自然资源部第三地理信息制图院
2023-02-78	基于时空大数据的潮汐河口航道测绘信息平台关键技术及应用	付桂,汤宇,李为华,储华军,赵德招,刘栋,王旭东,李波,罗成,黄伟炳,陈加恒,朱磊	上海航鸿工程管理有限公司 华东师范大学
2023-02-79	自然资源资产负债表管理平台研发及应用	李方舟,熊伟,李娜,杜娟,陈玥,张立杰,王曦,尹吉丽,周惠慧,苏炜清,张萌	自然资源部测绘发展研究中心 国信司南(北京)地理信息技术有限公司 国家基础地理信息中心 中国自然资源经济研究院
2023-02-80	人机协同自然资源遥感智能生产体系构建与应用	刘立,董先敏,李永鑫,刘娟,廖洋洋,任东宇,张璇,范亚军,王德富,何发坤,王沁语,白欣	自然资源部第三地理信息制图院
2023-02-81	基于北斗卫星和地理信息系统的电力智能化运维关键技术及应用	赵健,余容,王迪,潘健,张辉,刘丹丹,刘奇,杜浩,陈雨然,余江顺,江旭东,刘永	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司 贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司 贵阳永青仪电科技有限公司 贵州大学
2023-02-82	交通大数据智能分析技术及仿真决策支持系统研究	罗典,孙剑,王琢玉,卢火平,王昊,倪颖,陈蔚,屈龙,阚长城,张海雷,庄斌,阎泳楠	佛山市城市规划设计研究院有限公司 同济大学 北京百度网讯科技有限公司 北京晶众智慧交通科技股份有限公司

2023-02-83	城市雨污治理精准感知和智能分析关键技术及应用	赵小阳,段 鹏,彭 飞,耿奕超,张国锋,陈友良,吴凯华,魏 峰,陈 鹏,付乐宜,文继超,杨文明	广州市城市规划勘测设计研究院
2023-02-84	高精度地图与定位技术在理想 NOA 导航辅助驾驶系统中的应用研究	曾俊民,陈燕燕,张大鹏,路玲玲,孟祥媛,湛逸飞,吴 伟,薛常亮,邹映雪,褚 阳,刘志强,李璐婧	北京车和家信息技术有限公司
2023-02-85	基于云计算和人工智能的“数智地质”关键技术及应用	吴龙华,侯建光,朱月霞,侯振华,吴 彬,曹 睿,李运杰,顾德清,刘 晓,王志辉,李成武,蔡雅洁	江苏省有色金属华东地质勘查局地质信息中心
2023-02-86	多源数据驱动的地表覆盖变化检测关键技术及应用	邢华桥,冯永玉,侯东阳,刘 伟,仇培元,王 燕,倪元龙,于明洋,刘耀辉,王 学,马明亮,朱林烨	山东建筑大学 山东省国土空间数据和遥感技术研究院 山东元鸿勘测规划设计有限公司 中南大学
2023-02-87	城市轨道交通盾构测量关键技术研发与应用	宋 超,苏 涛,赵垸辉,马 壮,叶里瑜,周 涛,王洪娟,田宗正,李继伟,宋吉超,李文科,赵彦伟	北京城建勘测设计研究院有限责任公司 北京山维科技股份有限公司
2023-02-88	基于多尺度融合的空间数据治理及分析关键技术研究与应用	周 鑫,元利坚,费佳宁,阳经为,赵永哲,谢延东,高 广,孙 华,樊州琛,赵珏晶,张裕洲,王 倩	宝略科技(浙江)有限公司 宁波市奉化区经中测绘设计有限公司 绍兴市自然资源和规划局上虞分局